

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-230mm-sthor-z-miekkim-rozruchem-79135-sthor-p-50068.html>

szlifierka kąтова 230mm Sthor z miękkim rozruchem 79135 STHOR

Cena brutto	217,14 zł
Cena netto	176,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79135
Kod producenta	79135
Kod EAN	5906083102851
Producent	Sthor

Opis produktu

Szlifierka kąтова 230mm Sthor 79135 z miękkim rozruchem

Profesjonalna szlifierka kąтова 230 mm o mocy 2000 W przeznaczona do cięcia i obróbki betonu oraz granitu. Model 79135 wyposażony w system miękkiego startu i zaawansowane chłodzenie przekładni.

Moc silnika 2000 W

Średnica tarczy 230 mm

Prędkość obrotowa 6500 obr/min

Gwint wrzeciona M14

Charakterystyka techniczna szlifierki 230mm

Moc 2000 W i prędkość 6500 obr/min

Silnik o mocy 2000 W zapewnia moment obrotowy wystarczający do cięcia betonu, kamienia naturalnego i granitu. Prędkość 6500 obr/min przy tarczy 230 mm generuje prędkość liniową ok. 78 m/s, co pozwala na efektywne usuwanie materiału przy zachowaniu stabilności cięcia.

Miękki rozruch (soft start)

Funkcja soft start ogranicza prąd rozruchowy i stopniowo zwiększa obroty silnika w ciągu pierwszych sekund pracy. Chroni przekładnię przed szokiem mechanicznym, redukuje zużycie łożysk i wydłuża żywotność podzespołów. Zapobiega szarpnięciu narzędzia w rękę podczas uruchamiania.

System chłodzenia przekładni

Zaawansowany system wentylacji kieruje strumień powietrza na wirnik i przekładnię, odprowadzając ciepło generowane podczas długotrwałej pracy. Minimalizuje ryzyko wnikania pyłu do wnętrza obudowy, co jest kluczowe przy cięciu materiałów kamiennych generujących duże ilości pyłu.

Regulowana rękojeść i dostęp do szczotek

Obrotowa rękojeść umożliwia dostosowanie pozycji chwytu do kąta cięcia i indywidualnych preferencji operatora. Zewnętrzny dostęp do szczotek węglowych pozwala na ich wymianę bez konieczności rozbierania obudowy, co skraca czas serwisowania i utrzymuje ciągłość pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	79135
Marka	Sthor
Moc znamionowa	2000 W
Prędkość obrotowa	6500 obr/min
Średnica tarczy ściernej	230 mm
Średnica otworu tarczy	22 mm
Gwint wrzeciona	M14
Napięcie zasilania	230-240 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Miękki start	Tak
Regulacja prędkości	Nie
Długość przewodu	3 m
Klasa izolacji	II (podwójna izolacja)
Stopień ochrony	IPX0 (bez ochrony przed wodą)
Ciśnienie akustyczne	97,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	105,0 ± 3,0 dB(A)
Drgania	6,2 ± 1,5 m/s ²
Masa	4,5 kg

Zawartość zestawu	Szlifierka, uchwyt dodatkowy, osłona tarczy, klucz do mocowania tarczy
-------------------	--

Parametr drgań 6,2 m/s²

Wartość drgań określa intensywność wibracji przenoszoną na ręce operatora. Przy wartości 6,2 m/s² zaleca się stosowanie rękawic antydrganiowych i organizowanie przerw w pracy zgodnie z normą dotyczącą ekspozycji na drgania mechaniczne (dyrektywa 2002/44/WE).

Zastosowanie szlifierki kątovej 230mm

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego na budowach i wyburzeniach
- Cięcie płyt betonowych, krawężników i elementów prefabrykowanych
- Obróbka granitu, marmuru i innych kamieni naturalnych
- Nacinanie rowków pod instalacje w ścianach i posadzkach betonowych
- Cięcie bloczków betonowych i silikatowych
- Fazowanie krawędzi elementów kamiennych
- Usuwanie starych powłok i nierówności z powierzchni betonowych
- Cięcie płytek ceramicznych dużego formatu

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy ścierniej pod kątem pęknięć i ubytków. Tarcza musi być zamocowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na osłonie. Gwint M14 wymaga dokręcenia nakrętki kluczem płaskim dołączonym do zestawu. Nie należy stosować przedłużaczy klucza ani nadmiernej siły dokręcania.

Podczas cięcia betonu i granitu zaleca się stosowanie tarcz diamentowych segmentowych z chłodzeniem powietrznym. Tarcze przeznaczone do cięcia na mokro nie mogą być używane w tej szlifierce ze względu na stopień ochrony IPX0. Należy utrzymywać stały kąt cięcia i nie wywierać nadmiernego nacisku, pozwalając tarczy na samodzielne zagłębianie się w materiał.

Wymiana szczotek węglowych jest konieczna, gdy ich długość spadnie poniżej 5 mm. Dostęp z zewnątrz umożliwia szybką wymianę bez ingerencji w przekładnię. Po każdym użyciu należy oczyścić otwory wentylacyjne sprężonym powietrzem, aby zapobiec gromadzeniu się pyłu wewnątrz obudowy.

Poziom hałasu 97 dB(A) - wymagane środki ochrony

Cięśnienie akustyczne 97 dB(A) przekracza próg 85 dB(A), powyżej którego wymagane jest stosowanie ochronników słuchu. Przy długotrwałej ekspozycji (powyżej 8 godzin dziennie) konieczne jest stosowanie profesjonalnych naszników lub wkładek z tłumieniem min. 25 dB.

Kompatybilne akcesoria

Szlifierka współpracuje z tarczami o średnicy 230 mm, otworze 22 mm i gwincie M14. Do cięcia betonu zaleca się tarcze diamentowe segmentowe turbo lub ciągłe. Do granitu – tarcze z segmentami laserowo spawanymi. Należy dobrać tarcze o maksymalnej prędkości obrotowej min. 6500 obr/min (oznaczenie na tarczy).